

Printemps 2011

DeLaval SA, 6210 Sursee
Tél. 041 926 66 11
www.delaval.ch

Farm actuel

Exp.

De jeunes agriculteurs se projettent dans l'avenir avec DeLaval



Le reportage dans l'exploitation VMS de la famille Fehr à Thalheim



Le tout d'une même source – un seul interlocuteur



L'exploitation est dirigée par les frères Andreas et Peter Fehr (depuis la gauche) et leur père Max (devant au centre).

Les frères Andreas et Peter Fehr de Thalheim au bord de la Thur/ZH ont récemment construit leur nouvelle étable en stabulation libre équipée d'un robot de traite VMS DeLaval pour 93 animaux. Le nouveau bâtiment comprend toute l'installation d'écurie avec silos, fosse septique et robot de traite. Les personnes comme les animaux se sentent très bien dans la nouvelle étable avec son atmosphère aérée et claire.

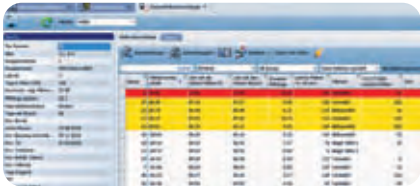
Des taux de cellule très bas: l'évolution de la qualité du lait est parfaite, le nombre moyen de cellules du troupeau entier est de 70'000 cellules. L'intervalle de traite se situe à 2,9 traites. Aucune vache ne doit être amenée pour la traite, les vaches se déplacent très calmement dans l'étable et elles visitent très régulièrement le robot de traite. La performance moyenne de troupeau est régulièrement à la hausse depuis leur emménagement dans la nouvelle écurie. En moyenne les vaches sont alimentées de 3 kg de concentré alimentaire, cependant une partie restreinte est affourragé dans le robot c'est-à-dire au maximum 1,5 kg. C'est pourquoi les frères Fehr contrôlent efficacement les dépenses pour les concentrés.

Les frères Fehr travaillent avec le dernier robot de traite VMS DeLaval. Le système de traite leur permet d'avoir un bon contrôle sur l'ensemble du troupeau. Clairement déterminant lors de la décision pour un système de traite automatique DeLaval, était sa facilité d'utilisation. Ça laisse du temps pour la gestion du troupeau et minimise le besoin de main-d'œuvre dans la production laitière. Les frères Fehr ont bénéficié de l'offre globale DeLaval: les équipements de traite et de refroidissement comme l'installation d'écurie ont été installés par Christian Rentsch, point de vente et de service à Adlikon près d'Andelfingen/ZH. La famille Fehr a apprécié le fait d'obtenir le tout d'une même source et donc de n'avoir qu'une seule personne de contact durant toute la durée des travaux.



Le système de traite automatique DeLaval est très facile d'utilisation – les frères Andreas et Peter Fehr en profitent

- Toutes les informations directement sur le poste de traite
- Programme de gestion du troupeau sophistiqué
- Le meilleur nettoyage et la meilleure stimulation du pis
- Accès facile à la mamelle



cuteur pour toute la période de construction



Informations sur l'exploitation

Terres agricoles, SAU: 43 ha

Animaux: 93 têtes de gros bétail

Fourrage: prairies artificielles et naturelles

Terres arables: 15 ha de pomme de terre, 5 ha de betteraves à sucre, 12 ha maïs d'ensilage

*Séparations
avec 2-, 3-, 4-
ou 5 tubes.*



*Fenêtre en alu
DeLaval avec
verre simple ou
isolant. Toutes
les portes en alu
ou galvanisées
et toutes les
fenêtres de
DeLaval sont
fabriquées sur
mesure.*



*Les barrières
de sécurité et
les séparations
sont également
fabriquées
selon les
souhaits des
clients.*



*Vue sur la
cour plein air
avec deux bros-
ses rotatives
DeLaval. Grande
aire de prome-
nade avec deux
racleurs DeLaval
Delta Master
pour l'évacua-
tion du fumier.*



Table d'alimentation avec revêtement DeLaval Plast. Nouveau: Comme pour les séparations de logettes, nous avons développé chez les cornadis des éléments plus hauts pour les animaux plus grand. Chez nous le bien-être des animaux reste une priorité en permanence!



*Treuil de l'installation
pour l'évacuation du
fumier. Couvercle
carrossable.*

VMS Voluntary Milking System; – Les grandes exploitations font toujours plus confiance à la traite automatisée DeLaval

Portes ouvertes: Deux robots de traite VMS en activité

**Samedi/dimanche;
10 / 11 septembre 2011
à Bourrignon/JU**

La communauté d'exploitation Ackermann et Cie de Bourrignon fait confiance à la traite automatisée DeLaval. Dans leur exploitation en expansion, c'est un peu plus de 100 vaches qui sont traitées actuellement par deux robots de traite VMS.



Données cadres de la communauté d'exploitations:

5 associés (deux générations), 1 employé
200 ha de SAU, cultures fourragères et céréales, colza
30 ha de forêt (exploitation sylvicole)
900'000 kg de lait d'industrie (zone d'ensilage)
105 vaches laitières, 100 génisses d'élevage
50 taurillons d'engraissement
800 places d'engraissement de porcs
60 chevaux (élevage et débouillage)

Après une courte période de transition, grâce à l'augmentation du confort des vaches, les performances laitières sont allées crescendo. Le système automatique de traite a permis de réduire les travaux de routine, libérant du temps pour la gestion du troupeau et les autres tâches du domaine. Avant le changement, les Ackermann travaient près de 780'000 kg de lait dans une salle de traite épi 2x3... (6 heures de traite par jour).

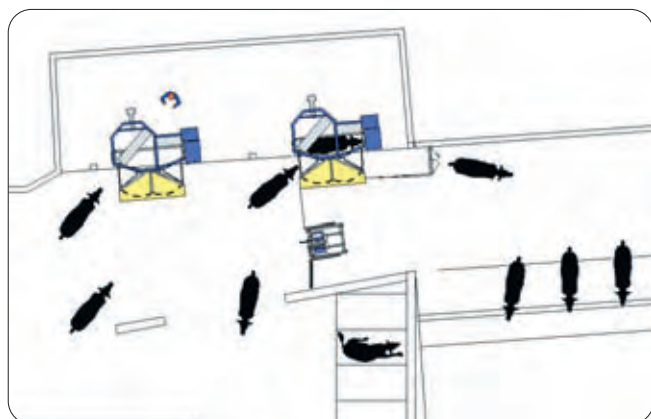
Pour la famille Ackermann, les facteurs de décision d'opter pour un robot DeLaval furent:

- La flexibilité du temps de travail
- La facilité d'utilisation du système au quotidien, l'ergonomie
- La santé de la mamelle avec un amouillage à gobelet unique
- La souplesse d'utilisation
- La fiabilité de la machine
- La rentabilité des investissements
- Le service global sans compromis (de la planification, la mise en service au stockage du lait)
- Et surtout, les compétences et l'expérience de l'agence DeLaval locale; Minder & Paupe Sàrl à Bure

Les robots ont été installés dans une étable transformée. Depuis les logettes, les vaches ont accès librement aux stations de traite. Les deux robots sont situés de manière tandem entre les logettes et l'aire d'alimentation. Bien qu'un des robots soit un peu décentré, 24 heures après la mise en service, 237 et 250 passages ont été mesurés dans les robots. Une aire d'attente modulable permet de concentrer les vaches à traire si besoin est. Après 6 mois d'utilisation, les résultats qualitatifs du lait sont très bons. (entre 80' et 124'000 cellules de moyenne (90-105 vaches).

**Venez vous rendre compte par vous-même de cette réussite,
Rendez-vous les
10 et 11 septembre 2011
à Bourrignon.**

**Julien et Laetitia Magula
Ackermann avec les
enfants Eva et Theo
et Marcel Ackermann.**



DeLaval – Le tout d'une même source

Invitation aux journées portes ouvertes

Nouvelle construction d'une étable en stabulation libre

Samedi/dimanche, 16/17 avril 2011, Elmar Schöpfer, Dietisberg 29, 3184 Wünnewil/FR



Elmar Schöpfer vous invite cordialement à venir voir sa nouvelle étable en stabulation libre. La nouvelle construction a pu être réalisée avec succès en l'espace de sept mois. Lors de la construction de la nouvelle étable une attention particulière a été portée au confort des vaches, car des vaches heureuses et satisfaites sont aussi la base pour un bon rendement laitier.

- La salle de traite en épi est le poste de traite le plus demandé dans le domaine de la traite conventionnelle. Elmar Schöpfer apprécie l'équilibre entre la bonne visibilité des vaches et la façon de gérer le travail.
- Le poste de traite en épi 50° se caractérise par de courts déplacements.
- Grâce à des limites frontales variables et de multiples possibilités de réglage, la salle de traite s'adapte au troupeau.
- Le confort d'utilisation fait que ce système de traite est généralement très apprécié par les producteurs laitiers.



Pilote de traite MPC580

- Met l'accent sur l'essentiel
- Affichage clair
- Affichage des alarmes
- Facile à comprendre et à utiliser
- Indicateur de sang et de conductibilité

Nouveau



Pilote de traite MPC680

- Contrôle tous les processus de traite
- Connexion complète à la gestion du troupeau
- Paramétrage
- Terminal principal du poste de traite
- Indicateur de sang et de conductibilité

Nouveau



Miroir d'exploitation

Stabulation libre 2 rangées pour 46 têtes
Terres agricoles, SAU: 32 ha
Exploitation laitière 35 vaches à lait, 17 jeunes bétails
Elevage de porcs 70 truies
Durée des travaux: mai 2010 – février 2011
Main-d'œuvre: Chef d'exploitation Elmar Schöpfer et collaboratrice Stefanie Neuhaus



Le chef d'exploitation Elmar Schöpfer, le responsable de montage et service DeLaval Peter Stähli de Kramer & Stähli AG, Ulmiz/BE ainsi que l'agent de vente régional DeLaval Hugo Stucki se réjouissent du succès de cette nouvelle construction.

DeLaval – Équipements de traite pour exploitations laitières grandissantes

MidiLine™ est l'installation de traite économique Swing-Over



Toni Muff junior et Tony Muff senior à Werligen, 6206 Neuenkirch/LU sont fiers de leur nouvelle écurie en stabulation libre construite en 2010 pour les 80 vaches Brown Swiss. Concernant le système de traite, ils ont opté pour une salle de traite en épi 50° DeLaval MidiLine™ 2 x 12.

Avec le système de traite MidiLine™ l'espace disponible est utilisé de façon optimale. Le bras pivotant fixé en hauteur offre de l'espace à Toni Muff et permet un agencement optimal des unités de traites, ce qui est essentiel au bien-être des animaux et pour une traite efficace. Le confort de travail ainsi que l'efficacité du travail ont pu être augmenté de manière significative.



Une unité de traite sert les deux places de traite opposées.

L'exploitation:

Situation: 615 m au-dessus du niveau de la mer

Taille de l'exploitation: 41 ha de terres agricoles, SAU

Élevage: 75 vaches Brown Swiss, 70 têtes de jeunes bovins et veaux

Engraissement de porcs: 200 porcs à l'engrais

Fourrage: prés artificiels et prairies naturelles

Agriculture: 5 ha maïs pour ensilage



Entrée du point de vue de la vache.

Le spacieux hall d'entrée de la salle de traite apaise les animaux traités et leur offre un accès rapide et facile. Les vaches ont, lorsqu'elles entrent ou sortent, une vue dégagée sur la salle de traite.



L'équipement est positionné en hauteur et au sec.

La famille Muff a choisi une porte de triage automatique DSG de DeLaval. Cela réduit le travail quotidien, du fait qu'après la traite chaque vache est automatiquement dirigée dans le bon groupe ou la zone de traitement. Le trayeur peut toujours intervenir au cours du processus de traite et entrer un ordre spécial pour une vache en particulier.



Les animaux sont dirigés sûrement et sans stress dans la bonne direction avec la porte de tri.

Facile à démarrer la traite avec le système confort start.



Les avantages de la porte de tri en un coup d'œil

Besoin de personne pour trier les vaches par groupes ou pour les ramener dans des zones définies	Grande décharge de travail
Séparation automatique des vaches pour un traitement, un examen vétérinaire ou la reproduction (insémination)	Confort
	Sécurité
	Gain de temps

DelPro™ dernière technologie pour l'étable entravée moderne



Le premier système de gestion du troupeau, qui relie automatiquement entre eux dans une étable entravée, les données de traite, les données d'affouragement et les données du calendrier des vaches!

L'unité de traite DeLaval DelPro™ MU480

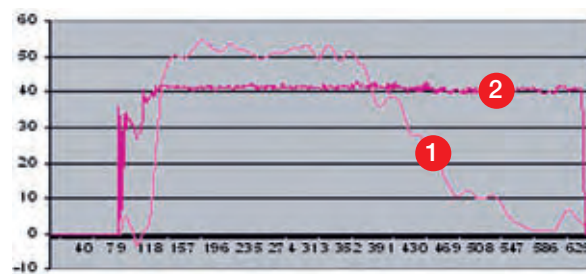
Comprend entre autre, les fonctions suivantes:

- **Mesure ICAR et ASR reconnue des quantités de lait**

Le MM25 travaille sans éléments mobiles qui sont soumis à l'usure. Enregistrement des quantités de lait avec technologie de mesure moderne à infrarouge courte distance. 100'000 mesures par seconde contrôlées par processeur qui divise les flux laitiers en micro-mesures. L'analyse et le calcul des données donnent un flux de lait exact et une quantité de lait précise.

- **Système de stabilisation du vide de traite**

Vide constant, indépendamment du flux de lait, signifie traite plus rapide et effet positif sur la santé du pis.



Courbe avec le système de stabilisation du vide de traite

1 Flux de lait

2 Vide dans le collecteur

La révolution dans le confort de la vache



Nous avons encore perfectionné le numéro un des brosses à vaches

- Encore plus de positions de nettoyage grâce à deux pivots séparés
- Mécanisme de sécurité unique en son genre pour votre protection et celles de vos vaches
- Amélioration scientifiquement prouvée de la production de lait et réduction des mammites cliniques
- Réduction de la consommation d'énergie de près de 26%
- La brosse pour vaches rotative DeLaval a été vendue plus de 30'000 fois dans le monde entier (situation en Juillet 2010)

Maintenant vos vaches peuvent profiter de nos améliorations.

Planifier et construire de manière professionnelle avec DeLaval

La lumière et son influence sur le bétail

La vache a par nature un rythme saisonnier. La durée du jour et la quantité de lumière en combinaison avec la modification de la durée du jour sont des éléments décisifs pour le cerveau. La lumière influence la fertilité, la production de lait et le rythme quotidien. La lumière stimule le cerveau, augmentant ainsi la production de lait et la fertilité. En outre, la lumière et ses changements (lumière-obscurité, obscurité-lumière) influencent le mouvement des vaches.



Avec suffisamment de lumière dans l'étable, l'animal et l'homme se sentent bien. Un cycle jour-nuit est essentiel pour la fertilité. L'idéal est 16 heures de lumière avec 180 lux. De ce fait, la prise de nourriture peut être augmentée jusqu'à 8 %, ce qui à son tour permet d'augmenter la production de lait. Sans une phase de nuit avec ≤ 50 lux, des problèmes de fertilité apparaissent.



La lumière du soleil est gratuite et on peut la laisser rentrer dans l'étable par les parois latérales, la face avant, le faîte et des panneaux transparents. Les panneaux transparents devraient être installés sur le côté nord de la toiture, afin de réduire l'apport de chaleur. L'air, la lumière et l'eau sont les trois aliments les moins chers. Ces trois points doivent déjà être pris en compte dans la planification et intégrés en fonction.

Plus de lumière augmente le confort des animaux
De longues phases de jour grâce à un éclairage contrôlé dans l'étable, ont une influence très positive sur le rendement laitier, la fertilité et la santé du troupeau. Un bon éclairage améliore l'environnement de travail dans l'étable, le contrôle du troupeau et accroît la motivation. Les lampes pour écuries sont de construction très robuste, elles ont une longue durée de vie et sont faciles à installer. **Cet investissement se rentabilise en peu de temps à plusieurs reprises.**



La nouvelle législation sur la protection des animaux de 2008
entre en vigueur en 2013

Le 1er septembre 2013 les dernières et nouvelles dispositions de la loi fédérale sur la protection des animaux (LPA) entrent en vigueur, après une période transitoire de cinq ans. La fin de cette période transitoire concerne de nombreux détenteurs d'animaux. La loi sur la protection des animaux prescrit des couchers de 110cm. au minimum depuis 1981, déjà. A l'exception des étables déjà existantes avant cette date, (1er juillet 1981) pour lesquelles une largeur de couche de 105 cm. était encore tolérée. Cette exception prend fin aussi. Jus- qu'en septembre 2013 ces étables devront aussi être mises aux normes et assainies, sinon elles ne pourront plus abriter de bétail ou alors ne recevoir que des bêtes de petite race.

Quelles sont les étables qui doivent être transformées?

- Toutes les étables avec une largeur de couchers inférieure à 110 cm.
- Toutes les étables avec une longueur de couchers en-dessous de 165 cm.
- Toutes les étables au bénéfice d'une autorisation transitoire de cinq ans, jusqu'au 31 août 2013.
- Les stabulations libres construites avant le 1er juillet 1981.
- Les stabulations libres avec une largeur de logettes **inférieure à 120 cm de cote nue.**

Quelles étables ne doivent pas être transformées?

- Les étables avec une largeur de couchers de 110 cm. au minimum et une longueur de couchers de 165 cm au minimum.
- Les étables en fonction avant le 1er septembre 2008, si elles répondent aux mesures prescri- tes par l'ancienne LPA, même si elles abritent des vaches de plus de 140 cm. au garrot.
- Les étables qui répondent aux exigences minimales du «Check étable».
- Les étables construites après le 31août 2008 ou installées après cette date doivent toutes

Exceptions

La LPA prévoit des exceptions dans certains cas spécifiques et bien prouvés. Les offices vétéri- naires cantonaux concernés ont les compétences de décision.

Par exemple:

- L'agriculteur arrive à la retraite dans très peu de temps, il n'a pas de repreneur en vue pour son exploitation.
- Des étables en région de monta- gne qui n'abritent du bétail que peu de temps dans l'année.
- Lorsque les frais de transforma- tions sont bien trop élevés par rapport aux conditions de l'ex- ploitation.

Check étable

Des mesures de transformations sont nécessaires si les dimensions ci-dessous **ne sont pas atteintes**. Dimensions les plus importantes:

Places entravées	Largeur en cm	Longueur en cm
Jeune bétail de moins de 400 kg couchers courtes	90	145
Jeune bétail de plus de 400 kg couchers courtes	100	155
Bétail laitier hauteur au garrot de plus de 130 cm couchers courtes	110	165
Bétail laitier hauteur au garrot de plus de 130 cm couchers mi-longues	110	200

Logettes

Bétail laitier hauteur au garrot de plus de 130 cm, logettes murales	120	240
Bétail laitier hauteur au garrot de plus de 130 cm, logettes doubles	120	220

Washdown System

Nettoyage rapide, doux avec excellent effet de rinçage



WS2
station
murale
Fr. 2300.-
sans tuyau,
ni lance



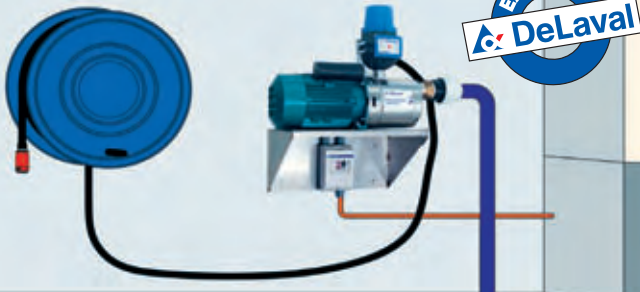
Nouveau

WS3
1000 I
Tank PE
avec un
nouveau
Design.
Forme
effilée, avec
un support
à tuyau
intégrés.

1000 I Fr. 2440.-
sans tuyau,
ni lance

Washdown System WS2 et WS3

Le système qui combine un grand débit d'eau de **4000 litres** par heure avec une pression de **5.5 bars**.



Conseil:
Utilisez l'eau
de pluie gratuite
du toit!



Les avantages du système Washdown

Ce grand débit conduit à un lavage efficace avec un meilleur résultat de nettoyage en comparaison du nettoyage à la haute pression.

- Une diminution de la quantité de purin
- Réduction de la consommation d'eau du réseau
- Un nettoyage plus rapide tout en préservant le matériel
- Utilisation de la deuxième et la troisième eau de rinçage après le nettoyage de la machine à traire (env. 50'000 litres par année)
- Utilisation de l'eau de pluie ou de l'eau de source
- Les deux systèmes sont pré-montés d'usine et installés très rapidement.

Tuyau accessoire et lance en bronze Fr. 440.-

Station murale WS2

Utiliser l'eau de son propre réservoir sur la ferme.

Nettoyage sans calcaire grâce à l'eau de pluie récupérée du toit.

Raccords, soupape de retenue et 10 m de câble pour le contrôle du niveau d'eau inclus (tuyau d'amenée/aspiration à fournir).

Nettoyer en un temps record tout en réduisant les frais ainsi que la consommation d'eau. Un nettoyage rapide et doux avec suffisamment de pression et un haut débit pour un effet de rinçage optimal.



Action: Nettoyeur à haute pression

valable jusqu'au 31 mai 2011

HD 9/20-4MX+

Nettoyeur à haute pression robuste, avec haut débit et grand confort. Peut être utilisé partout où de grosses salissures doivent être éliminées. 200 bars, 900 litres, 7 kW, 20 m de

au lieu de 3'080.-

2'570.-

HD 10/25-4SX+

Le nettoyeur à haute pression à eau froide séduit par son confort d'utilisation et son excellente puissance de 250 bars avec un débit de passage de 1000 litres. 9.2 kW, buse triple et rotabuse. Avec 20 m de tuyau sur enrouleur intégré.

au lieu de 3'640.-

2'990.-

HDS 798 CSX Eco L'appareil à eau chaude de plus vendu de la catégorie compacte. Châssis avec réservoir à combustible et à détergent intégré. 180 bars, 750 litres, 5.6 kW, buse puissante, 15 m de tuyau, enrouleur intégré.

au lieu de 5'560.-

4'750.-

HDS 850-4M Basic

L'appareil populaire à eau chaude avec fonction basique et grande puissance. Châssis avec réservoir à combustible et à détergent intégré. 180 bars, 900 litres, 6.5 kW, 10 m de tuyau et buse puissante (image de droite).

au lieu de 4'675.-

3'950.-



Nettoyant mousse 20 litres

Nettoyage en profondeur avec lance mousse et détergent. Spécialement conçu pour l'agriculture.



Nettoyant mousse 20 litres

Détartrant	Fr. 185.-
Écurie (gras)	Fr. 147.-
Véhicule	Fr. 147.-

Plus de lumière augmente le confort des animaux et améliore les conditions de travail

En installant un bon éclairage dans votre bâtiment d'élevage, vous pouvez améliorer le confort et la santé de vos animaux, pour obtenir une meilleure productivité.



Nouveauté

Améliorer l'environnement de travail

L'amélioration de l'éclairage du bâtiment aura également un impact positif sur les personnes travaillant dans ce bâtiment. En effet, un meilleur éclairage améliore les conditions de travail et l'observation des animaux: les boiteries, vaches blessées, pertes de sang ou autres éléments anormaux seront détectés plus rapidement et vous pourrez agir plus rapidement pour les corriger.

Plus de lumière pour plus de lait

Les systèmes d'éclairage contribuent à augmenter la production de vos vaches laitières. Des recherches ont montré des augmentations de 4 à 15 % de la production laitière. Les longues périodes d'éclairement ont une influence très positive sur le rendement, la fertilité et la santé de votre troupeau. Il a été établi que sur 24 heures, un cycle de 16 heures de lumière à 180 lux et 8 heures d'obscurité apportait les meilleurs résultats en production. Les lampes FL250F et FL400F DeLaval apportent un éclairage optimal à votre bâtiment afin d'améliorer votre production laitière.



- Lampes aux halogénures 250 W et 400 W
- Construction très robuste
- Réflecteur avec puissance lumineuse élevée et grande efficacité (LUX)
- Facile à installer
- La lumière blanche est comme la lumière du soleil, offre un bon contraste
- 1 lampe 400 W à une hauteur de 7 m éclaire 120 m².
- Contrôle automatique avec détecteur possible

L'augmentation des niveaux de luminosité dans votre étable, un outil important pour l'optimisation de la production laitière.



Pompes submersibles – fiables pour l'utilisation quotidienne dans l'agriculture



Acier moulé 4000

Pompe extrêmement robuste pour une utilisation quotidienne, en particulier dans les grandes fosses de traite où beaucoup d'eau sale s'accumule. Arbre du moteur en acier chromé durci avec double étanchéité. En fonction depuis des années dans de nombreuses exploitations en Suisse.



Acier inoxydable CN

Pompe extrêmement robuste pour une utilisation quotidienne, en particulier là où beaucoup de liquide doit être pompé et où l'on travaille avec des acides agressifs ou des liquides d'ensilages. La pompe en acier inoxydable est résistante à la corrosion.



Acier moulé DP300

Pompe robuste pour un usage quotidien à un prix avantageux. Arbre du moteur en acier chromé durci avec double étanchéité.

Réf. / Modèle Hauteur de pompage en mètre	Débit ltr/min.						Tuyau de sortie	Grain Ø mm	Amp.	Watt	Prix inclus.
	1	2	4	6	8	9					
98653875 Acier moulé 4000	400	350	290	205	105	0	2.0 pouces	45	6.4	900	852.–
90603180 Acier inoxydable CN	350	350	300	200	110	20	1½ pouces	35	6.3	900	1064.–
98079697 Acier moulé DP300	230	210	165	105	4	0	1¼ pouces	30	3.8	550	593.–

Pour une surface hygiénique, durable et sûre

Anciens ou nouveaux, les parois et les sols peuvent être recouverts rapidement, durablement et à un prix avantageux.

DeLaval Plast **protège durablement** les surfaces de l'agression des acides.

De cette façon, le troupeau reçoit la qualité de fourrage qu'il nécessite pour effectuer la production demandée. Le revêtement à durcissement rapide peut même être réutilisé dans la journée.



DeLaval Plast **sécurise** le travail dans l'étable.

Le risque de blessures pour l'homme comme pour l'animal sera réduit. Après la rénovation, les couloirs d'étables glissants redeviennent à 100% sûr c'est à dire antidérapants et facile à nettoyer.

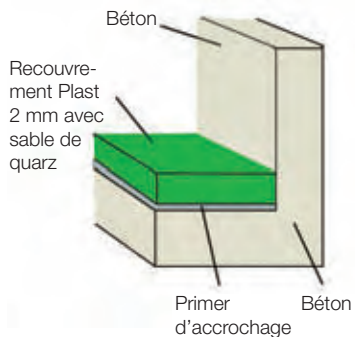


DeLaval Plast **facilite** le nettoyage des locaux, même pour le nettoyage par haute pression.

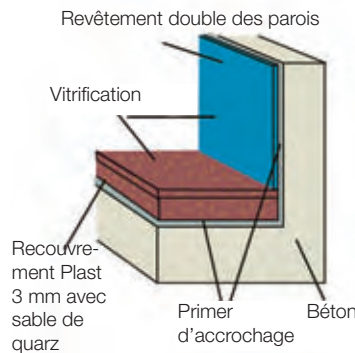
Cela crée, là où nécessaire, un environnement hygiénique. Les différentes couleurs de sable de quartz rendent les pièces plus claires et plus accueillantes.



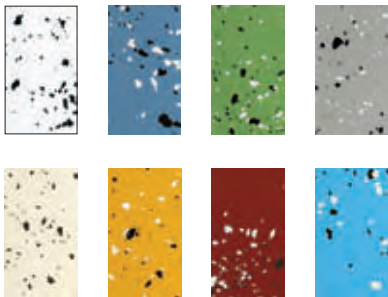
Système d'application pour table d'affouragement



Système d'application pour salle de traite/chambre à lait



Coloris pour revêtement de paroi



Connaissance technique

Depuis plus de 20 ans, les spécialistes DeLaval posent des revêtements de murs et de sols. Ceci garantit des conseils compétents, une application professionnelle et une longue durée de vie.



Béton humide, que faire?

Si malgré un béton frais ou trop humide un revêtement doit être appliqué; nous recommandons depuis des années une application professionnel hydro-fuge à l'humidité, le primer DPM.



Prêt en 12 heures!

Avec le durcisseur unique et rapide FC180, la nouvelle table d'affouragement est utilisable le jour même, pour autant que les températures lors de l'application soient assez chaudes.



Extrêmement résistant

Les revêtements Plast DeLaval ont été développés pour répondre aux besoins spéciaux des exploitations laitières concernant la résistance aux produits chimiques, à l'usure et leur durabilité.



Solution d'assainissement rapide pour anciennes tables d'affouragement et parois

Remise en état des vieilles tables d'affouragement rugueuses

Les surfaces de béton rugueuses, détruites par l'acidité du silo, présentent un risque élevé de contamination par bactéries et germes. Cela diminue considérablement la qualité du fourrage et peut influencer sur la santé des vaches. Vos vaches préfèrent une mangeoire propre et hygiénique et vous en remercieront par une plus grande absorption de fourrage, une meilleure santé et un rendement laitier plus important.



Revêtement pour tables d'affouragement

Le nouveau revêtement vert avec profils plats pour tables d'affouragement, est posé directement sur l'ancienne mangeoire. La table d'affouragement est utilisable de suite, pas de temps de séchage nécessaire. Le matériel PVC extrêmement solide, résiste sans problème au passage du tracteur et de la mélangeuse. Vous obtenez une surface absolument lisse, exempte de bactéries pour une excellente qualité de fourrage que vous pousserez facilement. Largeur du rouleau: 1 m ou 1.2 m

Depuis 2005, plus de 28'000 m² sont déjà installés en Europe.



Rénovation de parois critiques avec des panneaux PVC

Partout où la surface à recouvrir est très poreuse, inégale ou douteuse, le système de panneaux de protection en PVC s'impose. Pose rapide et simple, les locaux sont réutilisables tout de suite. D'une apparence accueillante, ce système est durable, résistant aux chocs et facile à nettoyer.



De vieux locaux reprennent en peu de temps un aspect neuf et accueillant!

- hygiénique
- esthétique
- avantageux



- Montage facile, collé ou vissé
- Couverture parfaite entre les panneaux
- Protection durable pour des murs de toutes sortes
- Résistant aux rayures, surface lisse
- Résistant aux chocs, résiste au nettoyage à haute pression
- Résistant aux produits chimiques, resplendit véritablement
- Angles et arêtes propres

Couleurs: bleu et blanc
Epaisseur: 2 mm
Matériel: 100 % PVC
Largeur: 1,3 m
Hauteur: 1,8 m et 2,5 m

Depuis 2005, plus de 10'000 m² sont déjà installées en Suisse.



Protection maximale contre les maladies du pis

Une grande partie des produits utilisés pour le trempage des trayons ou sous forme de spray ne sont que des produits de soin. N'acceptez aucun compromis dans la lutte contre les maladies du pis et n'utilisez que des produits avec un effet garanti. Soyez attentif à l'homologation Swissmedic!

Avec Blockade™ ou Proactive™ vous êtes tranquilles! Ces deux produits vétérinaires soignent bien les trayons, combattent les maladies du pis efficacement et en plus sont avantageux!

Proactive™



 No. 55881
délivré par Swissmedic

Réf. 741006591
Bidon de 20 l Fr. 147.–

Prix plus avantageux!

Réf. 741006592
Bidon de 60 l Fr. 405.–

Peau du trayon
soyeuse grâce à



Pour fixer l'iode dans un liquide, l'utilisation de liquéfiant d'iodes spéciaux (solvants) est nécessaire. Dans les produits de trempage traditionnels, sont souvent utilisés pour cela des liquéfiant d'iode irritants pour l'épiderme comme l'alcool. La nouvelle **technologie brevetée ACT** qui est utilisée dans le Proactive et le Blockade, utilise des matières de soins cosmétiques et hydratantes comme liquéfiant d'iode. Par conséquent, une peau soyeuse est formée avec l'application du Proactive et du Blockade.

Blockade™



 No. 55996
délivré par Swissmedic

Réf. 741006595
Bidon de 20 l Fr. 196.–

Prix plus avantageux!

Réf. 741006596
Bidon de 60 l Fr. 543.–

DeLaval Prima – Le nouveau produit de trempage à base de peroxyde d'hydrogène



Une désinfection fiable, 10 % de produit soignant et une parfaite qualité de pulvérisation font du DeLaval Prima la solution optimale pour les systèmes de traite automatiques, ainsi que pour les exploitations conventionnelles.

- Une alternative au trempage à base d'iode
- Solution prêt à l'emploi
- De couleur orange claire – facilement visible
- Valeur pH tolérante pour la peau
- 10% de produit de soins – doux et soignant pour chaque type de peau du trayon
- Peut-être trempé ou pulvérisé
- Enregistré en tant que biocide (SZID 295316)

Réf. 741006224 **Bidon de 20 l Fr. 112.–**

Prix plus avantageux!

Réf. 741006226 **Bidon de 60 l Fr. 316.–**



Favoriser la santé du pis et la contrôler de manière professionnelle

PeraDis

- * La solution contre les contaminations croisées sur les pis
- * Garanti une désinfection intermédiaire, des faisceaux et manchons trayeurs, efficace et sans risque

Nouveau



Les faisceaux trayeurs et surtout les manchons, peuvent être la principale source des contaminations croisées sur les pis des vaches saines. Les études ont ainsi montré que la traite d'un trayon infecté par le staphylocoque doré pouvait contaminer jusqu'à 6 vaches consécutives et que ce risque était accru par l'utilisation de manchons usagés. La désinfection des faisceaux et manchons avec le PeraDis est un produit* efficace pour limiter ce risque de contamination croisée sur des vaches saines et ainsi réduire les coûts induits par les maladies cliniques et subcliniques du pis.

* PeraDis est conforme à la directive Biocide. Efficacité prouvée selon la norme test EN 1276. PeraDis garanti une désinfection en 15 sec avec un dosage à 1% ou en 30 secondes avec un dosage à 0.4%.

Réf. 92086210

Bidon de 20 l
Fr. 118.80



Mode d'emploi et coûts:

Mettre 8 litres d'eau et 1/2 dl de PeraDis (0.6%) dans un bidon hygiénique.

Coûts par bidon: 30 cts.

Compteur de cellules DCC

Compter les cellules de manière fiable en moins d'une minute

Avec le compteur de cellules DCC très précis et fiable, vous avez la possibilité d'identifier rapidement et de manière précise le nombre de cellules du tank à lait ou de chaque animal. Vous obtenez immédiatement des informations sur la santé du pis de votre troupeau et des animaux achetés. Le DCC vous fournit également des informations fiables sur les résultats du traitement d'animaux malades (mammites).

- Comptage exact, digital du nombre de cellules
- Plage de mesure 10'000 – 4'000'000 cellules
- Récompensé par la médaille d'or DLG
- Option: transmission des données sur le PC
- Portable, fonctionne à piles

Action



Prix TVA inclus ~~Fr. 3'980.-~~
Action: Fr. 2'900.-

Action valable jusqu'au 31 mai 2011

Produits de nettoyage pour machines à traire DeLaval – Super-qualité, jamais si bon marché que maintenant!

Les produits de nettoyage pour machines à traire DeLaval sont très concentrés. La consommation économique, les coûts de nettoyage réduits et les excellents résultats de nettoyage sont les raisons principales de l'utilisation de nos nettoyants par la plupart des agriculteurs suisses depuis de nombreuses années.

Basix

Sans phosphate, haute teneur en substance alcaline et en chlore, pour une eau douce à mi-dure.
Bidon à 29 kg (25 litres) Fr. 68.45

Super

Très haute teneur en substance alcaline et en chlore, idéal pour le nettoyage alterné.
Bidon à 29.5 kg (25 litres) Fr. 74.30

Ultra

Produit hautement concentré pour une eau dure et le nettoyage à prédominance alcaline.
Bidon à 30 kg (25 litres) Fr. 80.35

Pour la comparaison avec les autres produits en bidon de 25 kg

25 kg correspond à
Fr. 59.–

25 kg correspond à
Fr. 63.–

25 kg correspond à
Fr. 67.–

• Garanti les taux de germes bas et une longue période d'incubation à la réductase

Utilisez les biocides en toute sécurité. Toujours lire les informations sur le produit et la nomenclature avant de l'utiliser.

Huile haute performance pour pompe à vide

Pour graisseur compte-gouttes et capillaire. Les additifs spéciaux dans cette huile veillent à une excellente qualité au niveau de la viscosité, de la température et du coefficient d'usure, que ce soit en été ou en hiver.

Bidon de 4 l

Prix bas
Fr. 25.90

Bidon de 5 l

Prix bas
Fr. 28.10

Bidon de 10 l

Prix bas
Fr. 54.–

Gants de trayeur Nitril

- non poudré – plus d'allergie
- très robuste
- confortable à porter
- facile à enfiler

Gr. S, 100 pcs	Réf. 85015110
Gr. M, 100 pcs	Réf. 85015111
Gr. L, 100 pcs	Réf. 85015112
Gr. XL, 90 pcs	Réf. 85015113

Prix bas
Fr. 22.–

Filtres à lait bleus

rendent les changements du lait plus visibles

Filtres à lait bleus

Pack de 200 pièces

Longueur 320 mm Fr. 21.50	Longueur 620 mm Fr. 38.–
--	---------------------------------------

Avec les «Pad» vous nettoyez les tanks à lait rapidement et plus en profondeur

Prix bas
10 pièces
Fr. 42.–

Douchette pour pis

Prix bas
Fr. 21.50

Tablier de traite

Qualité robuste
PVC bleu
97289692
Fr. 33.50

4
méthodes
de nettoyage
à prix réduit

Préparer correctement les pis réduit les infections mammaires et améliore la traite

La préparation des trayons avec un essuie-pis humide ou avec du Biofoam réduit la pression d'infection des agents pathogènes responsables des mammites. En même temps, ça active la production d'oxytoxine – une condition importante pour une traite rapide et un bon débit.

Choisissez la meilleure préparation des pis qui soit pour votre exploitation parmi 4 méthodes fiables!

Méthode avec Desinficin CL

destruction des germes

Avec cette méthode, l'essuie-pis Drycel 600 supportant l'humidité est humidifié dans la solution désinfectante Desinficin CL. **Desinficin CL est un produit vétérinaire. Il est antiseptique et c'est la méthode la plus efficace pour lutter contre les agents pathogènes transmissibles responsables des mammites (tels que les staph. aureus).**



Desinficin CL
Boîte à 1000 g
Réf. 92065000

Prix bas
Fr. 69.–

(suffit pour
200 litres de lotion
désinfectante)

Mode d'emploi: Délayer 3 mesures (5 g) de Desinficin CL avec 3 litres d'eau dans le bidon hygiénique. Placer un rouleau de Drycel 600 dans la solution.

Drycel 600



8 rouleaux à 600 feuilles
Réf. 98826380

Prix bas
Fr. 93.–

Très résistant et supportant l'humidité pour le nettoyage humide du pis avec Desinficin CL.

Papier pour les pis Drycel 600, humidifié avec du Desinficin CL ou Trionet, est très efficace et la méthode la plus économique pour nettoyer les mamelles.

1 rouleau à 600 feuilles seulement: Fr. 12.60/rouleau ou 2,1 cts./feuille

Méthode avec Wetcel 600

rapide et pratique

Essuie-pis humide prêt à l'emploi. La méthode la plus rapide et la plus pratique pour nettoyer minutieusement les trayons.



Wetcel 600

- Contient des solutions pour un nettoyage parfait et un séchage rapide
- Solide et supportant l'humidité
- Papier de qualité, avec structure antidérapante

Carton avec 2 rouleaux à 600 feuilles
Réf. 741006850 **Fr. 43.50**

Méthode avec Trionet

rapide et avantageux

Stockage propre et prise des feuillets rapide.

Mode d'emploi: Mettre 1 dl de Trionet et 3 litres d'eau dans un bidon hygiénique avec un rouleau de Drycel 600.

Bidon de 10 l
Réf. 741006743

Prix bas
Fr. 88.–

(1 bidon Trionet suffit pour 100 rouleaux Drycel)



Méthode avec Biofoam mousse nettoyante

le nettoyage parfait

Grâce à cette nouvelle méthode de nettoyage, les trayons sont non seulement parfaitement nettoyés mais également bien soignés.



- Appliquer
- Laisser agir
- Essuyer
- Prêt

Bidon de 20 l
741006824

Prix bas
Fr. 159.–

Biofoam est appliqué à l'aide du gobelet moussant puis essuyé avec le papier doux et absorbant Softcel 500.

Biofoam et Softcel la nouvelle méthode idéale pour salles de traite. Cette manière garanti une traite avec des trayons propres, secs et soignés.

Softcel 500



Prix bas
Fr. 76.70

6 rouleaux à 500 feuilles
Réf. 92065105

- Doux et
- très absorbant
- 2 couches
- grandes feuilles
- idéal pour le Biofoam
- et pour sécher les mains



Distributeur

Réf. 98732580
Fr. 54.–

Fiabilité et sécurité jour après jour

**Garantie complète de 3 ans
sur tous les électrificateurs**



Appareils sur secteur 30M

Pour clôtures électriques courtes et moyennes dans des conditions bonnes et faciles.

Appareils sur secteur E60M et 120M

Pour de longues clôtures dans des conditions difficiles. Deuxième sortie de clôture pour l'exploitation d'une clôture séparée ou d'un demi-parc.



Appareils sur secteur 230V	30M	E60M	120M
Energie de charge Joule (J)	3.0	6.0	12.0
Energie d'impulsion (J) max.	2.0	5.0	7.2
Tension de clôture (V) max.	11000	9500	9500
Tension de clôture (V) 500 Ohm	5200	6500	6500
Long. clôture en théorie (km)	60	80	150
Long. clôture végétation dense (km)	2.0	9.0	10.0
Deuxième sortie de clôture	non	oui	oui
Prix TVA incl.	330.-	530.-	690.-

Appareils à batterie	2B	4B	20B	16B	25BM	50B
Energie de charge Joule (J)	0.18	0.35	2.0	1.6	2.5	5.0
Energie d'impulsion (J) max.	0.14	0.28	1.50	1.0	2.0	3.0
Tension clôture (V) max.	8600	9000	11000	9000	10000	8000
Tension clôture (V) 500 Ohm	2000	2200	3800	4200	5600	4800
Long. clôture en théorie (km)	4.0	8.0	40	30	50	80
Long. clôture végétation dense (km)	0.3	0.8	2.0	3.0	1.7	8.0
Interrupteur marche/arrêt	oui	oui	oui	non	non	oui
Prix TVA incl.	295.-	390.-	425.-	395.-	450.-	495.-

Appareils à batterie 2B et 4B

Pour des clôtures courtes dans de bonnes conditions. Pour batteries sèches 9V ou 12V dans l'appareil. Piquet de mise à terre, câbles de clôture et de mise à terre inclus.

Appareil de clôture à batterie 20B (image à gauche)
Pour clôtures moyennes avec bonnes conditions. Pour batterie de 12V dans l'appareil. Piquet de mise à terre, câbles de clôture et de mise à terre incl. Contrôle de frappe à six degrés, potentiomètre pour ajustement progressif de la force de frappe pour les différentes espèces animales. Dispose d'un support séparé pour l'énergie solaire 20W.

Appareil de clôture à batterie 16B et 25BM

Pour clôtures électriques moyennes avec bonnes conditions. Pour batterie 12V et station solaire Swiss. Câbles de clôture et de mise à terre inclus. Le 25BM peut aussi être utilisé comme appareil 230V au moyen d'un adaptateur réseau séparé.

Appareils à batterie 50B

Pour des clôtures moyennes à longues dans de bonnes conditions. Deuxième sortie de clôture pour l'exploitation d'une clôture séparée. Pour batterie 12V et station solaire Swiss.

Filet à mouton Livestok



- Construction spécifique avec des renforts verticaux semi-rigides en polyéthylène tout les 30 cm. Cela induit une stabilité accrue et une hauteur constante dans les terrains accidentés
- Pas d'affaissement entre les piquets
- Excellente conductivité et durabilité grâce au Turbo-conducteur en cuivre et en acier chromé
- Marque connue avec une excellente image

Longueur 50 metres, 14 piquets
Hauteur 90 cm, 9 conducteurs
Fr. 149.-



**Offre d'introduction
dès 3 pièces
10% rabais**

Cordon BWP (mono fibre tressée)

Excellente visibilité grâce au contraste noir/blanc, électrification permanente fiable, excellente conductibilité (Ohm/m) grâce aux mono fibres, grande résistance à la rupture (N)

Les mono fibres tressées servent de réseau support au conducteur métallique. Bonne visibilité.



Cœur en fibre plastique comme support, avec résistance extrême 110 kg.

3 conducteurs en cuivre, revêtement anticorrosion, très bonne conductivité 0,15 Ohm/m.

1 conducteur en acier chromé, résistance élevée à la déchirure, à la traction et assure une excellente longévité.

Extrêmement durable!



Ku cuivre	Cn acier chrome
R Résistance à la rupture (N)	LF Conductibilité (Ohm)
BWP4 ø 3,5 mm L 200 m Fr. 59.-	
Fil 3 Ku, 1 Cn R 110 kg LF 0.15 Ω	
BWP4 ø 3,5 mm L 500 m Fr. 139.-	
Fil 3 Ku, 1 Cn R 110 kg LF 0.15 Ω	

Piquet en fibre de verre

Grâce au renforcement de la fibre de verre, plus léger et plus stable que les piquets plastiques.

A fait ses preuves plus de mille fois

110 cm de long
2 Isolateurs

Appui-pied incassable, solide

Pointe de piquet renforcée pour une plus grande stabilité



Fr. 3.50 / pce
dès l'achat de 50 pièces (ballot)

Rubans BW (tressé)



Excellente visibilité grâce au contraste noir/blanc, conductibilité élevée (Ohm), résistance extrême (N).

BW4 R 150 kg
LF 0.2 Ω 2 Ku, 3 Cn
250 m Fr. 39.90
1000 m Fr. 145.-

Procédés efficaces de lutte contre les mouches

Lutte contre les mouches efficace avec Inficin Totale



Avec la même solution combinée, vous pouvez en arrosant combattre le développement des larves dans la paille et/ou le fumier, et pulvériser les surfaces préférées des mouches adultes.

- **Insecticide fort et extrêmement actif contre les mouches.** Les surfaces qui sont préférées des mouches sont arrosées avec un diffuseur ou avec une pompe à traité dorsale. L'insecticide combat avec succès les mouches adultes.
- **Larvicide fiable avec un large spectre d'effet**
Peu de jours après le changement de paille, arroser les surfaces de couche, spécialement le long des parois, des poteaux et des crèches. Le larvicide combat effectivement les larves, avant que les mouches ne puissent éclore.

Effet double – moins de travail.

Inficin Totale Solution très concentrée: 1 estagnon de 5 litres donne 25 litres de solution prête à l'emploi, qui permet de traité jusqu'à 400 m² de surface

Action: Fr. 160.–

Équivaut à Fr. 6.40 / litres de solution prête à l'emploi

Action valable jusqu'au 31 juillet 2011



Ruban tue-mouches

Forme idéale pour augmenter la surface de contact. Non toxique, bande 5 mm

Set avec support et 360 m de ruban tue-mouches

Réf. 968093-40

Fr. 77.–

Rouleau de rechange

500 m Réf. 968093-45

Fr. 53.80

Programme de soin pour les onglons Pédiluve automatique AFB 1000



Nouveauté

Solution pédiluve 4 Hooves

4Hooves est enregistré en tant que biocide avec une désinfection garantie. Cette solution pédiluve est aussi efficace que le sulfate de cuivre ou le formaldéhyde mais sans danger pour l'environnement et l'utilisateur.

Bidon de 20 L. Réf. 741007821

Fr. 278.–

Exemple d'utilisation et prix:

200 L. d'eau dans le pédiluve avec
2 L de concentré 4 Hooves (dosage à 1%)
ne coûte que Fr. 28.–



Pédiluve

Le pédiluve en PVC est résistant aux chocs, aux produits chimiques et au froid, il est antidérapant et facile à placer sur le chemin des vaches. Capacité 200 litres, Dimensions en cm:

Lo x La x H,
200 x 85 x 16
Réf. 4787027097

Fr. 410.–

Pédiluve automatique AFB 1000

Le pédiluve AFB1000 DeLaval vous facilite le travail car il fonctionne tout seul. Vous programmez l'unité de contrôle et celle-ci va automatiquement remplir, doser, rincer et ajuster le niveau du pédiluve si nécessaire. Le pédiluve AFB1000 DeLaval se compose d'un bac en acier et d'une unité de contrôle avec une vanne à eau et des pompes de dosage pour les produits de soins. Il possède un tapis caoutchouc antidérapant et un système de drainage pneumatique pour éviter que les composants électroniques se situe près des animaux. L'unité de contrôle peut être programmée pour fonctionner en mode automatique ou manuel, tous les jours ou certains jours de la semaine.

Caractéristiques importantes du pédiluve AFB1000:

- Pédiluve avec rinçage et remplissage automatique, précision de remplissage grâce à une minuterie
- Construction robuste en acier inoxydable de haute qualité faite pour durer, surface antidérapante qui favorise la bonne circulation des vaches
- Installation simple et rapide, fonctionne avec du 220 Volt en toute sécurité
- Programmation simple pour plusieurs couloirs ou plusieurs pédiluves

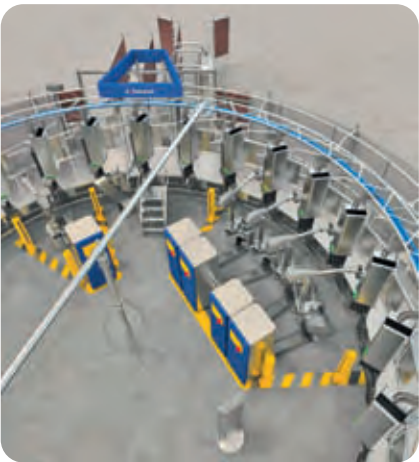
Dimensions en cm, Lo x La x H: 233 x 74 x 17

Capacité: 190 litres



DeLaval annonce le lancement du premier roto de traite automatique au monde

Le roto de traite automatique AMR™ DeLaval deviendra la technologie de traite la plus avancée que la société proposera aux propriétaires de gros troupeaux. Ce système apportera une véritable révolution dans le domaine de la traite automatisée avec suffisamment de polyvalence pour fonctionner dans différentes pratiques d'élevage, que se soit en stabulation libre ou en pâturage extensif.



Le premier roto de traite automatique au monde AMR™ a une capacité de 90 vaches/heure. Le système est destiné aux troupeaux de plus de 300 vaches, et peut être équipé avec jusqu'à 5 bras robotisés simultanés qui font fonctionner le système. Cela

fait longtemps que les producteurs laitiers réclament un roto de traite robotisé. Nous avons développé l'AMR™ DeLaval en tenant compte des trois avantages les plus importants: la rentabilité, la gestion de l'exploitation et la polyvalence.

L'AMR : sur la première exploitation test en Suède.

Créer sa propre entreprise en

ouvrant une agence de service DeLaval

Régions Valais – Genève et certaines régions du canton de Vaud



Votre dossier de candidature et vos questions sont à adresser par écrit ou par courrier électronique à:



DeLaval SA, Ursula Gloor, Münchrütistrasse 2, 6210 Sursee,
Tél. 041 926 66 17, ursula.gloor@delaval.com

En Suisse, nous réalisons ensemble avec nos agences de services régionales, la construction complète de fermes laitières. Notre assortiment de produits s'étend du robot de traite aux installations d'évacuation de fumier, en passant par les techniques de refroidissement du lait.

Vous avez:

- Une formation professionnelle dans les domaines de la mécanique, de l'électronique ou de l'installation sanitaire
- Le désir et l'ambition d'appliquer vos compétences dans le cadre d'une entreprise indépendante
- De l'intérêt pour tout ce qui touche à la production laitière

Nous vous offrons:

- Une marque avec 150 ans d'expérience, leader sur le marché
- Un encadrement technique et commercial
- La responsabilité d'une région avec une clientèle fidèle